

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделении НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41941 от 9 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, резервуар чистой воды

5. Условия отбора, доставки*

Дата и время отбора: 04.12.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю. специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Гарипов Л.И. помощник врача эпидемиолога отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД; протокол (акт) отбора проб (образцов) от 04.12.2019 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2019 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-718 от 28.11.2019 г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 04.12.14.19.41941 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6456 от 30.05.2019	29.05.2020
4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020
5	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/17080 от 05.12.2019	04.12.2020
6	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	1151760 от 02.07.2019	01.07.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.12.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 41941 дата начала испытаний 04.12.2019 15:10 дата выдачи результата 09.12.2019 11:03					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм3)	7,8±1,2	не более 7 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм3	308,0±27,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,75±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Сульфат-ион	мг/дм3	135,30±13,53	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Фторид-ион	мг/дм3	0,18±0,03	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Кремний	мг/дм3	6,08±0,49	не более 10,0	РД 52.24.433-2005
8	Бор (В, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
9	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,0002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,453±0,113	не более 0,1 не более 0,124***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,102±0,023	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	0,0005±0,0003	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	0,0016±0,0008	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,037±0,011	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
15	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0012±0,0005	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 41941 дата начала испытаний 04.12.2019 14:50 дата выдачи результата 05.12.2019 13:38					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.12.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 41941 дата начала испытаний 04.12.2019 15:10 дата выдачи результата 09.12.2019 15:42					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8,0*	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Исламова И. М., химик-эксперт лаборатории радиологических исследований					

*заполняется по сведениям заказчика

**нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 41941 значение исследованного показателя "Марганец (Mn, суммарно)" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышает нормативное

Протокол № 41941 распечатан 09.12.2019

стр. 2 из 2

Данные, представленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к представленному заказчиком образцу (пробе)

п. 7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.



Т.А. Васильева

2019

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 43794 от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, здание ВОС, резервуар чистой воды

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 18.12.2019 13:45

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю. специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Сенькина Л. П. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан", Хасанова А.Г. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД; протокол (акт) отбора проб (образцов) от 18.12.2019 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-768 от 18.12.2019 г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы*: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.19.43794 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель - 104Т"	1413	11/776 от 31.01.2019	30.01.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4218 от 26.04.2019	25.04.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 43794 распечатан 20.12.2019

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.12.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 43794 дата начала испытаний 18.12.2019 16:00 дата выдачи результата 19.12.2019 18:45					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.12.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 43794 дата начала испытаний 18.12.2019 16:00 дата выдачи результата 19.12.2019 18:45					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм3)	8,3±1,2 ₃	не более 7 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
4	Хлорид-ион	мг/дм3	3,76±0,90	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,463±0,116	не более 0,1 не более 0,124***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,010±0,003	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Бромид-ион	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,2	М 01-45-2009
10	Натрий	мг/дм3	27,37±2,74	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
12	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*заполняется по сведениям заказчика

**нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 43794 значения исследованных показателей "Жесткость общая", "Марганец (Mn, суммарно)" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышают нормативные

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2019



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41936 от 11 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, ул. Сереневый Бульвар, 7/1, кв. 66, кран на кухне

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 04.12.2019 11:40

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю. специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Гарипов Л.И. помощник врача эпидемиолога отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД; протокол (акт) отбора проб 04.12.2019 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2019 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-718 от 28.11.2019 г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы*: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.19.41936 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.12.2019 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 41936 дата начала испытаний 04.12.2019 14:20 дата выдачи результата 10.12.2019 11:48					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	7,6±1,1	не более 7 не более 8, 1**	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	891,5±80,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,096±0,029	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*заполняется по сведениям заказчика

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 41936 значения исследованных показателей с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") не превышают нормативные

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2019

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41935 от 9 декабря 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, ул. Сиреневый Бульвар, 7/1, кв. 65, кран на кухне

5. **Условия отбора, доставки***

Дата и время отбора: 04.12.2019 12:00

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю. специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Гарипов Л.И., помощник врача эпидемиолога отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД, протокол (акт) отбора проб (образцов) от 04.12.2019 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2019 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-718 от 28.11.2019 г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы *:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 12.19.41935 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.12.2019 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 41935 дата начала испытаний 04.12.2019 14:20 дата выдачи результата 09.12.2019 11:30					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	7,8±1,2	не более 7 не более 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	382,0±34,4	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,017±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,093±0,028	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

* заполняется по сведениям заказчика

**норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Мельникова Н.Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 41935 значения исследованных показателей с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") не превышают нормативные

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

2019



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41937 от 9 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с.Миловка, ул.Довлатова 3, кв. 83

5. Условия отбора, доставки*

Дата и время отбора: 04.12.2019 11:35

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Гарипов Л.И., помощник врача эпидемиолога отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД, протокол(акт) отбора проб от 04.12.2019

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2019 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-718 от 28.11.2019

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы*:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.19.41937 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.12.2019 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 41937					
дата начала испытаний 04.12.2019 14:20 дата выдачи результата 09.12.2019 11:30					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	7,8±1,2	не более 7 не более 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	683,0±61,5	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,017±0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,105±0,024	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*заполняется по сведениям заказчика

**норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____ Мельникова Н.Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе №41937 значения исследованных показателей с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") не превышают нормативные

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице

24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

2019



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 41938 от 9 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с.Миловка, ул.Довлатова 3, кв. 76, кран на кухне

5. Условия отбора, доставки*

Дата и время отбора: 04.12.2019 11:30

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Гарипов Л.И., помощник врача эпидемиолога отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД, протокол(акт) отбора проб от 04.12.2019

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2019 13:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-718 от 28.11.2019

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы*:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы)*: 12.19.41938 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.12.2019 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 41938 дата начала испытаний 04.12.2019 14:20 дата выдачи результата 09.12.2019 11:31					
1	Жесткость общая	° Ж (мг-экв./дм ³)	7,8±1,2	не более 7 не более 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм ³	328,0±29,5	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	0,022±0,007	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,095±0,028	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

* заполняется по сведениям заказчика

**норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Мельникова Н.Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе №41938 значения исследованных показателей с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") не превышают нормативные

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.



Заместитель руководителя

Испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 43827 от 23 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: ЖК "Миловский парк", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, ул. Нестерова дом, 2 кв. 4 водопроводный кран в ванной комнате

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 18.12.2019 14:15

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Сенькина Л. П., помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Хасанова А.Г. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан";

Условия доставки: соответствуют НД; протокол (акт) отбора проб (образцов) от 18.12.2019

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2019 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-768 от 18.12.2019

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы*:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.19.43827 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020

Протокол № 43827 распечатан 23.12.2019

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Система капиллярного электрофореза "Капель - 104Т"	1413	11/776 от 31.01.2019	30.01.2020
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4218 от 26.04.2019	25.04.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.12.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 43827 дата начала испытаний 18.12.2019 16:00 дата выдачи результата 20.12.2019 15:33					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.12.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 43827 дата начала испытаний 18.12.2019 16:00 дата выдачи результата 20.12.2019 15:33					
1	Жесткость общая	° Ж (мг- экв./дм ³)	8,3±1,2	не более 7 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	3,76±0,90	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,068±0,017	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Бромид-ион	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,2	М 01-45-2009
10	Натрий	мг/дм ³	24,61±2,46	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
12	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 43827 значение исследованного показателя "Жесткость общая" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышает нормативное